ボイスレコーダー搭載
ペン型ビデオカメラ

取扱説明書(兼保証書)

この度は､弊社商品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

- ●ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しく使用してください。
- ●必要な時はいつでも、すぐにお読み頂けるように大切に保管してください。
- ●定められたマニュアルに従って無理の無いご使用をお願い致します。
- ●異常が発生した場合はただちに使用を中止し、修理を依頼してください。
- ●他の人に貸したり、譲渡する場合は必ずこの取扱説明書もお付けください。

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。

⚠警 告

この表示の項目を守らないと、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。

- 本製品を絶対に分解したり、修理・改造したりしないでください。
  火災、感電、やけど、故障の原因になります。
  また、故障時の保証対象外になります。
- 本製品が熱くなったり、異臭などの異常を感じたりしたら、すぐに使用を中止してください。
  そのまま継続して使用すると、火災や感電の原因になります。
- 自動車、自転車、オートバイなどを運転中に使用しないでください。交通事故の原因になります。
- 本製品の内部に異物を入れないでください。
  水などの液体や金属片などの異物を入れると、火災、感電、故障の原因になります。
- ケーブルを首にかけてふざけたりしないでください。
  窒息などの危険があります。
- ケーブルが接触不良や断線などで痛んだら、すぐに使用を中止してください。

⚠注 意

この表示の項目を守らないと、人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を表示しています。

- 高温、多湿、ほこりの多い場所に置かないでください。
  窓際や車中など直射日光のあたる場所、ストーブのような暖房器具の近くなど高温になる場所、調理台や加湿器の近くなど油煙や湯気のあたる場所、またほこりの多い場所に放置すると火災や感電の原因になることがあります。
- 指定された用途以外で使用しないでください。
- 乳幼児やお子様の手の届かないところに保管し、使用させないでください。
  事故の原因になります。

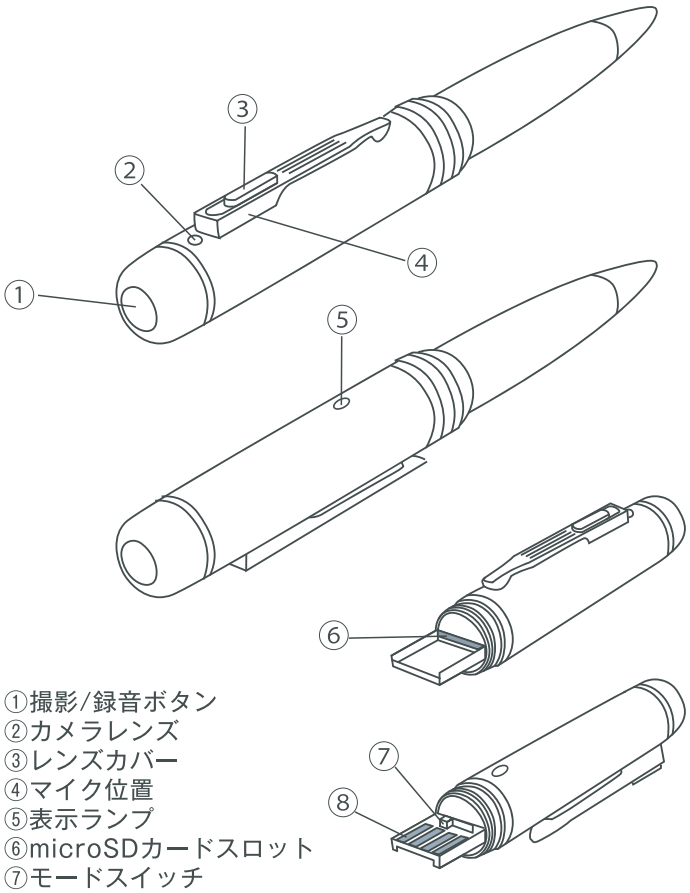
使用上のご注意

- 本製品を迷惑防止条例に違反する行為およびプライバシーの侵害にあたる行為に使用しないでください。
- 本製品に接続する機器の取扱いについては、機器の取扱説明書をよく読み、正しくご使用ください。
- 長時間使用しない時は接続した機器を取り外してください。
- お客様の誤った使用により、機器もしくはデータが破損した場合、弊社では保証・責任を負いかねますのでご了承ください。
  事前にデータのバックアップをしてからご使用ください。
- 本製品を直接太陽など強烈な光源に向けて投影した場合、機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 本製品は精密機械ですので強い衝撃や圧力、磁気等をあてないでください。
- 蛍光灯下では色調が変化する場合があります。夜間など暗い場合の撮影には対応しておりません。
  逆光などにより暗く写る場合があります。
- 撮影時は十分な明るさの下で、激しく動かさずに撮影するようにしてください。
  本体から30cm以上離れた距離の対象物を、色彩、輪郭ともに最適に撮影するようになっております。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布を使用してください。アルコール、シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。

セット内容

●本体　●USBケーブル
●取扱説明書兼保証書　●キーホルダー

各部の名称



①撮影/録音ボタン
②カメラレンズ
③レンズカバー
④マイク位置
⑤表示ランプ
⑥microSDカードスロット
⑦モードスイッチ
⑧USBコネクタ

ご使用方法

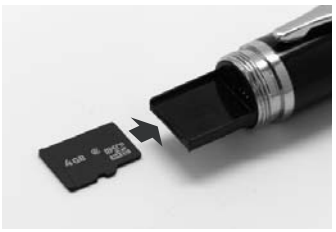
ご使用前に、バッテリーの充電を行ってください。充電せずにご使用になると正常に動作しない場合があります。

1.バッテリーの充電

1）中央連結部分を回して外します。
2）⑧USBコネクタを直接パソコンにつなげるか、付属のUSBケーブルで本体とパソコンを接続します。表示ランプが青く点灯し、続いて赤も同時に点滅し充電が開始します。
3）満充電になるまで約3時間位かかります。
※充電が完了すると赤い表示ランプが点滅から点灯に変わります。パソコンによっては点滅し続ける場合がありますが、約3時間でほぼ満充電になります。
4）OSの指示に従ってUSBケーブルをパソコンから安全に取り外してご使用ください。
※本製品は、随時充電が可能です。但し、初めてご利用になる際は満充電して撮影し、電源を空にすることを5回ほど行っていただきますと、以降最大限の時間でご利用頂ける様になります。
※本製品はバッテリーの充電等により熱くなる場合があります。

2.microSDカードの装着

右図の向きのようにmicroSDカードを向けて⑥microSDカードスロットにしっかりと奥まで差し込んでください。
※向きを間違えると本体およびmicroSDカードが故障する恐れがあります。



3.電源を入れる

⑦モードスイッチを“2”または、“3”に切り換えて①撮影/録音ボタンを1回押すと電源が入ります。
※電源を入れた時、表示ランプが赤と青同時に点滅した後に消えてしまう場合、充電が不十分かmicroSDが正しく装着されていない可能性があります。もう一度、充電とmicroSDの装着をご確認ください。

4.動画の撮影

⑦モードスイッチを“2”に切り換え①撮影/録音ボタンを1回押すと、最初に表示ランプが青く点灯し、つづいて赤も同時に点灯します。しばらくすると赤のみの点灯に変わります。
この状態が『動画撮影モード』になります。
①撮影/録音ボタンを1回押すと赤の表示ランプが点滅をし、動画の撮影が始まります。
再び①撮影/録音ボタンを1回短く押すと撮影が終了し、表示ランプが赤の点灯に戻ります。
※『静止画撮影、録音モード』を起動した状態からのモード変更の場合、①撮影/録音ボタンを押さなくても表示ランプが点灯し、『動画撮影モード』になります。

5.静止画の撮影

⑦モードスイッチを“3”に切り換え①撮影/録音ボタンを1回押すと、最初に表示ランプが青く点灯し、続いて赤も同時に点灯します。しばらくすると青のみの点灯に変わります。
この状態が『静止画撮影、録音モード』になります。
①撮影/録音ボタンを1回押すと青の表示ランプが1度点滅をし、写真を1枚撮影します。
※『動画撮影モード』を起動した状態からのモード変更の場合、①撮影/録音ボタンを押さなくても表示ランプが点灯し、『静止画撮影、録音モード』になります。

6.録音

⑦モードスイッチを“3”に切り換え①撮影/録音ボタンを1回押すと、最初に表示ランプが青く点灯し、続いて赤も同時に点灯します。しばらくすると青のみの点灯に変わります。
この状態が『静止画撮影、録音モード』になります。
①撮影/録音ボタンを1回長押しし青の表示ランプが消えたらボタンを離すと、点滅が始まり録音が開始されます。再び撮影/録音ボタンを1回押すと録音が停止し表示ランプが青の点灯に戻ります。

7.電源を切る

1）⑦モードスイッチを“1”にする事で電源が切れます。
2）各モードで①撮影/録音ボタンを長押しする事で電源を切る事ができます。また、3分間操作を行わないとオートオフ機能が働き、電源が切れます。

8.撮影したものを見る

1）本体の電源を切ってください。

2）本体にmicroSDが挿入されている状態でUSBコネクタを直接パソコンに繋げるか、付属のUSBケーブルで本体とパソコンを接続します。
3）撮影データは『マイコンピューター』または、『コンピューター』→『リムーバブルディスク』→『DCIM』→『100DSCIM』内にあります。
※動画がスムーズに再生できない場合はデータをパソコンに移行して再生してください。
4）再生が終わりましたら、OSの指示に従ってパソコンから安全に取り外してください。
※本機には、動画を表示するソフトウェアは付属しておりません。パソコン操作や再生ソフトの使い方については、パソコン及び再生ソフトのヘルプを参照してください。

9.表示撮影日時の設定

1）本体の電源を切ってパソコンにつなぎます。
2）パソコンの『スタートメニュー』(Windows2000/XPはWindowsマークの横に“スタート”の文字、VISTA/7はWindowsマークのみ)→『アクセサリ』→『メモ帳』を選択し、メモ帳を開きます。
3）メモ帳に現在の日時を半角で入力します。
例）2011年9月5日14時50分00秒の場合
　2011.09.05□14:50:00と入力します。(□は半角スペースを入れてください。一桁の数字は09の様に頭に“0”を入れてください。)
4）パソコンの『スタートメニュー』→『マイコンピューター(コンピューター)』→『リムーバブルディスク』内に手順3）で作成したファイルを名前を付けて保存します。
　ファイル名を「time.txt」とし、文字コードを「ANSI」として保存してください。
5）本体をパソコンから取り外し、静止画を1枚撮影すると日付が設定されます。

商品仕様

対応OS	Windows2000/XP/Vista/7	静止画サイズ	4032×3024
電源	USBバスパワー	ファイル形式	(動画)AVI、(静止画)JPEG(音声)WAV
内蔵電池	リチウムイオン充電池	再生フレーム	最大30fps
連続可能録画時間	約50分	接続インターフェイス	USB2.0
連続可能録音時間	約60分	対応SD	最大16GB
充電時間	約3時間	最大録画記録時間	(2GB)約25分　(4GB)約50分 (8GB)約100分　(16GB)約200分
内蔵カメラ	CMOSセンサー	最大撮影枚数	(2GB)約1400枚 (4GB)約2800枚 (8GB)約5600枚 (16GB)約11200枚
動画サイズ	1280×720	最大録音記録時間	(2GB)約32.5時間 (4GB)約65時間 (8GB)約130時間 (16BG)約260時間

※最大録画記録時間、最大撮影枚数、最大録音記録時間はmicroSDを使用した時の時間と枚数です。
※仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

製品サービス保証書

■無料修理規定

1. 取扱説明書等の注意書に従って正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。
3. ご贈答品、ご転居等で購入先がご不明の場合は東洋トレーディング株式会社にお問い合わせください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天変地異、公害や異常電圧による故障及び損傷
   （ニ）本書の提示がない場合
   （ホ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店の記入のない場合、或いは字句を書き換えられた場合
   （ヘ）ご使用による汚れ
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warrnty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※お客様にご記入頂いた個人情報（保証書記入内容）は、保証期間内の無料修理対応及び安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。保証書は必ず「販売店名」「お買い上げ日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より６ヶ月です。

製品名	ボイスレコーダー搭載ペン型ビデオカメラ	型　番	VRP-82
販売店名		お買上げ日	年　月　日

保証期間：お買い上げ日より６ヶ月

※ご記入のない保証書は無効となり、無料修理はできなくなります。

ふりがな		E-MAIL	
ご氏名		ご住所	〒

東洋トレーディング株式会社　〒175-0094 東京都板橋区成増 5-23-11
TEL:03-3939-4693(代表)　FAX:03-3939-9427(代表)
メール:trading@to-conne.co.jp　ウェブ:http://www.to-conne.co.jp/trd
営業時間:平日午前9時～午後5時まで